

Республика Татарстан
Зеленодольский муниципальный район
**Исполнительный комитет
Новопольского сельского
поселения**

Свободы ул, 39 п.Новопольский, тел/факс:3 -59-47
E-mail: Npol.Zel@tatar.ru

Татарстан Республикасы
Зеленодол муниципаль районы
**Новополька авыл жирлеген
башкарма комитеты**
Иреклек ур., 39 Новополька п, тел/факс:3-59-47

E-mail: Npol.Zel@tatar.ru

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАРАР**

2018 елның 31 " гыйнвары

№ 8

Зеленодольск муниципаль районы
Новопольский авыл жирлегенен
2018-2030 елларга Су белән тәмин итү
һәм ташландык суларны агызу схемасын
раслау турында

«Су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» 2012 елның 7 декабрдәге 416ФЗ номерлы федераль законнар, «су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2013 елның 5 сентябрдәге 782 номерлы карары, Новопольский авыл жирлеген башкарма комитеты **КАРАР БИРӘ:**

1. Зеленодольск муниципаль районы Новопольский авыл жирлегенен 2018-2030 елларга ТР Зеленодольск муниципаль районы Новопольский авыл жирлегенен су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын расларга. (Кушымта схемасы)
2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында урнаштырырга (<http://pravo.tatarstan.ru> Зеленодольск муниципаль районының рәсми сайтында Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре порталы составында)
3. (<http://zelenodolsk.tatarstan.ru>) «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендә һәм Новопольский авыл жирлегенен мәгълүмат стендларында. Әлеге карар рәсми басылып чыккан көнненән үз көченә керә.

Новопольский Башлыгы
ноктасына кадәр уза

Н.Ю. Якупов

Карар белән расланган
Новопольский авыл җирлеге башкарма
комитеты, 2018 елның 31 гыйнвары, № 8

Схема
2018-2030 елларга су белән тәэмин итү һәм
ташландык суларны агызу
Новопольский авыл җирлеге
Зеленодольск муниципаль районы

Зеленодольск муниципаль районы
2018г.

СХЕМА ПАСПОРТЫ

Исем

2018-2030 елларга Зеленодольск муниципаль районы Новопольский авыл жирлегенең су белән тәэмин итү һәм су бүлү схемасы.

Проектның урнашу урыны

Россия, Татарстан Республикасы, Зеленодольск районы, Новопольский авыл жирлеге.

Схеманы эшләү өчен норматив база

- «Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын җайга салу нигезләре турында» 2004 елның 30 декабрдәге 210-ФЗ номерлы федераль закон; -Россия Федерациясе Су кодексы.
- СП 31.13330.2012 " су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар.» СНИП 2.04.02-84* актуальләштерелгән редакциясе Россия Федерациясе региональ үсеш министрлыгының 2011 елның 29 декабрдәге 635/14 номерлы боерыгы;
- СНИП 2.04.01-85* «биналарның эчке суүткәргеч һәм канализациясе " (рәсми басма, М.: ДУП ЦП, 2003. Редакциянең датасы: 01.01.2003); - Россия Федерациясенә «су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары турында»2013 елның 5 сентябрдәге 782 номерлы карары

Схеманың максатлары:

- 2018-2030 елларда гамәлдәге һәм яңа торак комплексы, шулай ук социаль-мәдәни һәм рекреацион билгеләнештәге объектлар төзелеше өчен үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларын үстерүне тәэмин итү;
- су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу буенча коммуналь продукция житештерү күләмен арттыру;
- су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системалары эшен яхшырту;
- кулланучыларга килә торган эчәргә яраклы суның сыйфатын арттыру;
- агымнарның Үзәкләштерелгән һәм экологик куркынычсызлыгын тәэмин итү һәм аларны экологик нормативларга туры килә торган чистарту;
- әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынтыны киметү.

Максатка ирешү ысулы:

- хэзерге су алу төөннөрөн реконструкциялэү;
 - су эзерлэү жайланмалары белән яңа су алу төөннөрө төзү;
 - новополь авыл жирлеге халкын һәм юридик затларны сыйфатлы су белән тээмин итү мөмкинлеген тээмин итүче үзәкләштерелгән магистраль суүткәргечләр чөлтөрөн төзү;
 - булган чөлтөрлөрне һәм канализация чистарту корылмаларын реконструкциялэү;
 - насос станцияләре һәм планлаштырылган канализация чистарту корылмалары белән үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу чөлтөрөн төзү;
 - инженер инфраструктурасы объектларын гамәлгә кертү юлы белән модернизациялэү
- ресурсларны саклау һәм энергия саклау технологияләре;
- исәплэү приборларын урнаштыру;
 - яңа төзелә торган (реконструкцияләнә торган) күчөмсөз милөк объектларын су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларына тиешле диаметрдагы гамәлдәге торба үткәргөчтә игълан ителгән егәрлекләрнең гарантияле күләме белән тоташтыруны тээмин итү.

Схеманы тормышка ашыру вакытлары һәм этаплары

Схема 2018-2030 елларда гамәлгә ашырылачак. Проектта 3 этап бүлөп бирелә, аларның һәрберсендә коммуналь инфраструктураның яңа житештерү куәтләрөн реконструкциялэү һәм төзү планлаштырыла:

Төзелешнең беренче этабы-2018-2019 еллар:

- булган су алу төөннөрөн реконструкциялэү;
- булган су алгычларында су эзерлэү төөнөн төзү.
- житештерүчәнлекнең артуын исәпкә алып, канализация чистарту корылмаларын реконструкциялэү;
- канализация чистарту корылмалары төзелеше;

Төзелешнең икенче этабы-2020-2024 еллар:

- ВЗУ булганнарын реконструкциялэү;
- скважиналар төзү;
- булган су алгычларында су эзерлэү станциясө төзелеше;
- төзелешнең исәпләнгән срогына планлаштырылган магистраль суүткәргөчләр төзү;
- канализация насос станцияләрен төзү; - төзелешнең исәп-хисап срогына планлаштырылган канализация суларын жыю өчөн үз-үзең канализация коллекторлары төзү;
- канализация чистарту корылмаларын реконструкциялэү;
- канализация чистарту корылмалары төзелеше.

Төзелешнең өченче этабы-2025-2030 (исәпләү вакыты)

- скважиналар төзү;
- канализация насос станцияләрен төзү;
- канализация чистарту корылмаларына канализация суларын жибәрү өчен басым коллекторлары төзү;
- канализация чистарту корылмалары төзелеше

Схема чараларын тормышка ашырудан көтелгән нәтижэләр

1. Авыл жирлегенең заманча коммуналь инфраструктурасын булдыру.
2. Коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең сыйфатын яхшырту.
3. Су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу объектларының тузу дәрәжәсен киметү.
4. Новополюский авыл жирлеге территориясендә экологик хәлне яхшырту.
5. Су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу объектларын модернизацияләү һәм төзү проектларын финанслау максатында бюджеттан тыш чыганаclar (шул исәптән шәхси инвесторлар, кредит акчалары һәм гражданның шәхси акчалары) акчаларын жәлеп итү өчен уңайлы шартлар тудыру.
6. Яңа төзелә торган торак фонды һәм житештерү, рекреацион һәм социаль-мәдәни объектлар өчен билгеләнгән жир кишәрлекләрен су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу чөлтәрләре белән тәмин итү.
7. Су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларының куәтен арттыру.

ТОТУ

- 1. Кереш**
- 2. Гомуми мәгълүмат**
 - 2.1. Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлеге турында гомуми белешмэләр.**
 - 2.2. Су системаларының Гомуми характеристикасы**
- 3. Су белән тээмин итү өлкәсендә гамәлдәге хәл**
 - 3.1. Су системасы структурасын анализлау.**
 - 3.2. Булган проблемаларны анализлау**
 - 3.3. Житештерү куәте күләмнәрен нигезләү**
- 4. Су белән тээмин итү системасында коммуналь ресурсларны перспектив куллану**
- 5. Перспективалы су белән тээмин итү схемасы**
- 6. Перспективалы ташландык суларны агызу схемасы**
- 7. Программаны тормышка ашыру өчен финанс ихтыяжлары**
- 8. Программа чараларын тормышка ашырганда көтелгән нәтижэләр**

1. КЕРЕШ

Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлегендә 2018-2030 елларга су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасы түбәндәге документлар нигезендә эшләнгән:

- Зеленодольск муниципаль районы Новопольский авыл жирлеге генераль планы;
- 2014-2030 елларга Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлеген комплекслы үстерү программалары;
- "Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын жайга салу нигезләре турында» 30.12.2004 № 210-ФЗ Федераль закон
- РФ Хөкүмәтенең 13.02.2006 ел, № 83 карары белән расланган» капитал төзелеш объекттын инженер-техник тәэмин итү чөлтәрләренә тоташтыруның техник шартларын билгеләү һәм бирү кагыйдәләре",
- Россия Федерациясе Су кодексы.

Схема үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларын булдыру һәм үстерү, бу системаларның эшләвенә ышанычлылыгын арттыру һәм Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлегендә яшәүчеләр өчен уңайлы һәм куркынычсыз шартлар тудыру буенча беренчел чараларны үз эченә ала.

Чаралар коммуналь инфраструктура системасының түбәндәге объектларын үз эченә ала:

- су белән тәэмин итү системасында – су алу жайланмалары (жир асты), су эзерләү станцияләре, насос станцияләре, суүткәргечнең магистраль чөлтәрләре;
- ташландык суларны агызу системасында-магистраль су бүлү чөлтәрләре, канализация насос станцияләре, канализация чистарту корылмалары.

Гамәлдәге чөлтәрләренә һәм корылмаларны модернизацияләү, су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларының яңа объектларын төзү эшләрен

башкаруга үз акчалары житмәү шартларында, схема чараларын тормышка ашыруга киткән чыгымнарны кулланучылар акчалары хисабына су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларына тоташтыруга тарифларны билгеләү юлы белән финанслау планлаштырыла.

Моннан тыш, схема халыкка коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең сыйфатын арттыруны һәм коммуналь инфраструктура объектларын модернизацияләү өчен бюджеттан тыш чыганақлардан акча жәлеп итү өчен шартлар тудыруны күздә тотта. Схема үз эченә ала:

– схема паспорты;

- Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлегендә булган су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларының кыскача тасвирламасы булган техник һәм технологик проблемаларга анализ белән аңлатма язуы;

- схеманың максатлары һәм бурычлары, аларны хәл итү буенча тәкъдимнәр, схема чараларын тормышка ашыруның көтелгән нәтижәләрен тасвирлау;

- су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын тормышка ашыру чаралары исемлеге, схеманы тормышка ашыру срогы һәм аның этаплары;

- эш этаплары буенча чаралар үтәүгә финанс чыгымнарын нигезләү, кирәкле финанс ресурсларына ихтыяжны нигезләү;

- схеманың төп финанс күрсәткечләре.

2. ГОМУМИ МӘГЪЛҮМАТ

2.1. Зеленодольск муниципаль районының Новопольский авыл жирлеге турында гомуми белешмәләр.

Новопольский авыл жирлеге төньякта Раифа авыл жирлеге, төньяк-көнбатышта Әйшә авыл жирлеге, көнбатышта һәм көньяк-көнбатышта «Васильево поселогы» шәһәр жирлеге, көнчыгышта Осиново авыл жирлеге, Зеленодольск муниципаль районының Октябрь авыл жирлеге белән чиктәш.

Новопольский авыл жирлеге составына Новопольский поселогы (административ үзәк), Дубровка, Грузия, Яңа Чуваш, үрнәк, Красницкий бистәләре керә.

Новопольский авыл жирлегенә гомуми мәйданы 2040,0 га тәшкил итә, шул исәптән торак пунктларның мәйданы 280,33 га, шулардан: Новопольский поселогы – 50,09 га,

Грузинский поселогы-28,30 га, Дубровка поселогы-124,68 га, Красницкий поселогы-19,95 га,

Яңа Чуваш Бистәсе – 33,23 га һәм Үрнәк поселогы-24,08 га. территориясе буенча Новопольский авыл жирлеге Зеленодольск муниципаль районының башка авыл жирлекләре арасында иң кечкенәләрнең берсе.

Новопольский авыл жирлеге территориясендә 871 кеше яшәгән халык алты торак пунктта яши: Новопольский бистәсе – жирлекнең административ үзәге, грузин поселогы, Дубровка поселогы, Красницкий поселогы, Новочуваш Бистәсе

һәм Үрнәк бистәсе – гади торак пунктларда. Раифский бистәсендә бүгенге көндә яшәүче халык бөтенләй юк.

Исәп-хисап чорына авыл жирлегендә яшәүчеләрнең килүе көтелә, ул утардагы индивидуаль торак йортларга ихтыяж белән бәйлә. Шуңа бәйлә рәвештә, авыл жирлегенә аерым территорияләрендә индивидуаль заманча коттедж төзелеш алып барыла. Ихтыяжны арттыручы өстәмә факторлар-чагыштырмача чиста экологик мохит һәм территориянең табиғый-ял итү потенциалы.

2.2. Су системаларының Гомуми характеристикасы

Новопольский авыл жирлегендә халык һәм башка кулланучылар ихтыяжларын тәмин итә торган үзәкләштерелгән хужалык-эчә торган су белән тәмин итү системасы бар. Һәр торак пунктта булдырылган коммерциячел булмаган партнерлык жирлек кулланучыларына, шулай ук жирлек оешмаларына су белән тәмин итү хезмәтләренең бөтен спектрын тәкъдим итә.

Күрсәтелгән хезмәтләргә күрсәтү өчен түбәндәге төп су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу корылмалары кулланыла:

- су алу Жир асты чыганаclarыннан – 5 артезиан скважинасыннан ясала.

Торак пункт исеме	Скважиналар саны	Капта саны	Сантехника озынлыгы, м	Милекче
п.Новопольский	1	-	2300	Новопольский авыл жирлеге башкарма комитеты
п.Красницкий	1	-	1400	Новопольский авыл жирлеге башкарма комитеты
п.Дубровка	1		1500	Новопольский авыл жирлеге башкарма комитеты
п.Урняк	1	-	1500	Новопольский авыл жирлеге башкарма комитеты
п.Грузинский	1		2500	Новопольский авыл жирлеге башкарма комитеты
п. Новочувашский	Суүткәргеч грузин п.		1200	

Таблица 1 п/п

Сква

жиналарда төрле егәрлектәге эцв маркалы тирән насослар урнаштырылган. Су челтәрләре-70% ка пластик торбалар, 30% корыч торбалар. Челтәрләрнең тузуы Новопольский бистәсендә -50%, Дубровка бистәсендә-50%, Новочуаш бистәсендә – 30%, грузин поселогында – 30%.

2011 елда Яңа Чуваш т. п. су белән тәмин итүне оештыру өчен «Ремсельбурвод» ААЖ яңа су алу скважинасы борауланды. Скважина өчен санитар сак зонасы билбау чикләре исәпләнгән.

Шулай ук Дубровка бистәсендә («Загородный клуб» коттедж поселогы) урнашкан «яңа Ореховка» экопоселогын су белән тәэмин итү өчен 2006 елда «Казаньгеология» фәнни-житештерү предприятиесе ЖЧЖ 5 скважина борауланган, су алу оештырылган.

Новополь авыл жирлегендә хужалык-эчә торган су белән тәэмин итүнең төп чыганагы-жир асты сулары. Утар төзелешен, шулай ук жирлекнең коллектив бакчаларын су белән тәэмин итү ялгыз скважиналар тарафыннан башкарыла. Су системасы корылмаларына су алу скважиналары, су манаралары һәм су челтәрләре керә.

Шәһәр Яны клубы коттедж бистәсе территориясендә үзәк су алу жайланмасы урамында урнашкан, су белән тәэмин итү челтәрләренең озынлыгы 6500 М., ф110 мм. тәшкил итә, урам суүткәргеч коеларының гомуми саны 75 данә.

Үзәк Ореховка һәм Көнбатыш Ореховка коттедж бистәләре территориясендә Ак кошчылык урамында су алу урыны урнашкан, су белән тәэмин итү челтәрләренең озынлыгы 2309,8 м., Ф-110 мм, һәм 2370 м., Ф-32 мм. су белән тәэмин итү челтәрендә 126 шт. күләмендә урам суүткәргеч коелар урнашкан.;

3. СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ӨЛКӘСЕНДӘ ГАМӘЛДӘГЕ ХӘЛ

3.1. Су системасы структурасын анализлау.

Тармак буларак су белән тәэмин итү авыл жирлеге эшчәнлеген тәэмин итүдә зур роль уйный һәм хужалык-эчә торган су белән тәэмин итүнең ышанычлы системасын үстерү буенча максатчан чаралар таләп итә.

05.12.2013 бәяләмәсе буенча «Татарстан Республикасында Гигиена һәм эпидемиология үзәге» ФБУЗның Зеленодольск районындагы һәм Зеленодольск шәһәрендәге филиалларының лаборатор тикшеренүләр протоколы күрсәткечләр буенча су СанПиН 2.1.4.1074-01 " эчәргә яраклы су. Үзәкләштерелгән эчә торган су белән тәэмин итү системаларының су сыйфаты өчен гигиена таләпләре. Сыйфат контроле. Кайнар су системалары куркынычсызлыгын тәэмин итү өчен гигиена таләпләре.»

Хәзерге вакытта новополь авыл жирлегендә хужалык-эчү, янгынга каршы һәм житештерү су белән тәэмин итүнең төп чыганагы-артезиан сулары. Новополюское авыл жирлеге артезиан су чыганаclarына карый. Жирлек территориясендә су әзерләү (тимердән арындыру) станцияләре юк.

Скважиналар беренче билбауны санитар саклау зоналары белән тәэмин ителгән, аларның күләме һәрвакытта да таләп ителгәннәргә туры килми (60 метр). Беренче билбауны санитар саклау зоналары койма белән әйләндереп алынган, төзекләндерелгән һәм яшелләндерелгән. Санитар саклау зоналарын эксплуатацияләү СанПиН 2.1.4.1110-02 «хужалык-эчү билгеләнешендәге су чыганаclarын һәм суүткәргечләрне санитар саклау зоналары» таләпләренә туры китереп үтәлә. Икенче һәм өченче билбау санитар зоналары проектлары хәзерге вакытта юк. Артскважиналар-Новополюский авыл жирлеге милке. Барлык артезиан скважиналарында су сыйфатын контрольдә тоту өчен жир павильоннары (кирпеч, металл, агач) бар.

Артезиан скважиналарында төрле егэрлектөгэ ЭЦВ маркалы чумдыру насослары урнаштырылган.

Скважиналар су сайлау краннары, су дэрэжэсен үлчэү өчен тишек һәм күтэрелгән су өчен жайланмалар белән жиһазландырылган.

Суүткэргеч челтэрлэр 50-200 мм диаметрлы һәм гомуми озынлыгы 10.2 км булган торбаүткэргечлэрдән салынган.Новополь авыл жирлеге буенча гамэлдэге суүткэргеч челтэрлэрнең тузууы якынча 60% тәшкил итә.

Новополь авыл жирлеге торак пунктларын су белән тәмин итү, нигездә, су кулланучыга якын урнашкан, житештерүчәнлеге 100 м³/тәүлектән ким булган ялгыз су алу жайланмалары белән башкарыла. Торак төзелеше территориясенә 95 % суүткэргеч челтэрлэре белән колачланган.

Нәтижә:

1. Суны жыю предприятиелэр һәм торак төзелеше территорияләрендә урнашкан һәм Новопольский авыл жирлегенә караган су жыю төеннәре ярдәмендә башкарыла.
2. Новополь авыл жирлеге су белән тәмин итү чыганагы-артезиан сулары.
3. Артезиан суы Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «эчә торган су. Үзәкләштерелгән эчә торган су белән тәмин итү системаларының су сыйфаты өчен гигиена таләпләре. Сыйфат контроле " тимер эчтәлеге» катгыйлык һәм турбулентлык буенча.
4. Су эзерләү станциясе юк.
5. Жирлек территориясендә 1980 елга кадәр салынган суүткэргеч челтэре канәгатыләнәрлек түгел һәм аерым кечкенә диаметрлы участокларны күчерүне таләп итә.

3.2. Булган проблемаларны анализлау

1. Су алу скважиналарын озак эксплуатацияләү, коррозия коррозиясе һәм фильтр элементлары эчә торган су сыйфатының органолептик күрсәткечләрән начарайта.
2. Гамэлдэге ВЗУ суны профилактик дезинфекцияләү өчен тимерсезләндерү жайланмалары һәм жайланмалар белән жиһазландырылмаган.
3. Су алу төеннәре реконструкция һәм капитал ремонт таләп итә.
4. Гамэлдэге һәм яңа торак фонды территориясендә су белән тәмин итү чыганакалары һәм магистраль суүткэргечлэрнең булмавы авыл жирлеге үсешен акрынайта.
5. Дубровка коттедж бистәсендә су белән тәмин итү системалары эшләнү стадиясендә.

3.3. Житештерү куәте күләмнәрен нигезләү

2018-2030 елларга су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларын үстерү Новополь авыл жирлегенең пространство оешмасын үзгәртеп кору чараларын исәпкә ала:

- төзелештән буш булган территорияләрдә яңа төзелеш һәм гамәлдәге торак төзелеше кварталларын реконструкцияләү нигезендә югары комфортлы индивидуаль торак төзелеше белән шөгылләнүче территорияләрнең күләмен арттыру.

Программаны тормышка ашыру үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерүне һәм 2030 елга кадәр торак һәм коммуналь-сәнәгать төзелеше зоналары ихтыяжлары нигезендә һәм Новополь авыл жирлеге халкының 100% үзәкләштерелгән су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларына тоташтыруны тәмин итәргә тиеш. Исәп-хисап срогына даими халык саны арту 3 таблицада тәкъдим ителә.

Таблица 3.

№№ п/п	Торак пунктлар исемлеге	Даими хужалыклар саны	Даими халык саны, кеше.		
			Хәзерге торышы, 2012.	Исәп – хисап срогы- торышы, 2030 ел.	
				Артым *	Барлығы
1	Новополюский авылы	118	184	258	442
2	Красницкий авылы	58	39	60	99
3	Дубровка авылы	79	78	109	184
4	Үрнәк авылы	109	224	313	537
5	Грузинский авылы	106	75	105	180
6	Яңа Чуваш поселогы	115	121	170	291
7	Яңа Дубровка авылы	130	161	225	386
8	Көнбатыш Ореховка	127	147	100	247
9	Ил Клубы	281	262	202	464
10	Үзәк Ореховка	170	200	75	275
Авыл жирлеге буенча барлығы		1293	1488	1617	3105

- торак пунктларда халык саны арту динамикасы торак фондының планлаштырылган үсеше буенча әлеге торак пунктларда исәп-хисап срогына һәм аның бер кешегә тәмин ителешенә нигезләнеп исәп-хисап юлы белән алынган.

2018-2030 елларга Торак төзелеше ел саен уңай торак шартларына ирешү алдыннан арта бара.

4. Су белән тәмин итү системасында коммуналь ресурсларны перспектив куллану

Новополю авыл жирлеге торак пунктларын хужалык-эчү һәм янгынга каршы су белән тәэмин итү чыганагы-артезиан сулары.

Су системасы дизайнында төрле кулланучылар өчен кирәкле су чыгымнары билгеләнә. Халыкның хужалык-эчү ихтыяжларына су сарыф итү авыл жирлегендә су куллануның төп категориясе булып тора. Сарыф ителгән су күләме торак төзелеше районнарының санитар-техник төзекләндерү дәрәжәсенә бәйле.

Авыл жирлеге өчен торак төзелешен төзекләндерү түбәндәгечә кабул ителде: - исәп-хисап срогы азагына планлаштырылган торак төзелеше (2030 ел) эчке су белән тәэмин итү һәм канализация системалары белән жиһазландырылачак;

-гамәлдә булган аз һәм урта катлы торак фонды ванна һәм жирле су жылыткычлары белән жиһазландырылачак;

- яңа шәхси торак төзелеше ванна һәм жирле су жылыткычлары белән жиһазландырылачак;

СП 30.1333.2010 нигезендә СНиП 2.04.01-85* «эчке суүткәргеч һәм биналарның канализациясе» һәм ТСН исәпкә алып, «Мәскәү өлкәсе халкының су куллану нормалары» № 298-ПГ 01.07.1996 ел.:

-суүткәргеч, канализация, ванна һәм ЦГВ – 250 л/кеше сыйдырышлы торак төзелеше

- суүткәргеч, канализация һәм тиз эшләүче газ су жылыткычлары белән ванна бүлмәләре булган уртача һәм аз катлы төзелеш-тәүлегенә 210 л/кеше;

- даими яшәүче халык өчен тәүлегенә 190 л/кеше;

– ел әйләнәсендә яшәүче суүткәргечсез һәм канализациясез торак төзелеш-тәүлегенә 70 л/кеше.

– халыкның сезонлы яшәве белән бакчачылык һәм дача берләшмәләре-тәүлегенә 50 л/кеше.

Тәүлеклек тигезсезлек коэффициенты СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар.»

Производство коммуналь һәм коммуналь-көнкүреш хезмәте күрсәтү, рекреацион һәм ижтимагый-эшлекле капитал төзелеш объектлары өчен түбәндәге нормалар кабул ителде:

-ижтимагый – эшлекле учреждениеләр-бер хезмәткәргә 12 литр;

- спорт-ял итү учреждениеләре - бер спортчыга 100 литр;

- коммуналь-көнкүреш хезмәте күрсәтү предприятиеләре-бер хезмәткәргә 12 литр;

- бер шартлы ризыкка -12 литр жәмәгать туклануы предприятиеләре.

Авыл жирлеге торак пунктларында тышкы янгың сүндерүгә су чыгымнары СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар», халык саныннан һәм объект территориясеннән чыгып.

Торак төзелешләрдә тышкы янгыңга су чыгымы – 30 л/с; коммуналь-житештерү объектлары өчен – 40 л/с.

Жирлектә бер үк вакытта исәп - хисап янгыңнары саны – 3 (2се – торак зоналарда, 1се-житештерү-коммуналь зонада). Эчке янгың сүндерүгә су чыгымы 2 очкычтан 2,5 л/с исәбеннән кабул ителә. янгыңны сүндерү озынлыгы – 3 сәгать. Янгыңга каршы торгызу 24 сәгать эчендә башкарыла.

Янғын сүндерүгә су су алу төөннәрендәге резервуарларда саклана. Янғынга каршы запасны торгызу өчен көн саен су куллану 810 м3/тәүлек булачак.

5. Перспективалы су белән тәэмин итү схемасы

Яңа Чуваш бистәсендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы булган үз су башнясын урнаштырырга кирәк.

Новополь авыл жирлегә торак пунктларын су белән тәэмин итү чыганагы белән исәпләп чыгару срогына жирле артезиан сулары кабул ителә. Авыл жирлегә территориясендә 100% капитал төзелеш объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү күздә тотыла. Торак пунктларны су белән тәэмин итү гамәлдәге, реконструкцияләүне таләп итә торган һәм планлаштырыла торган су алу төөннәреннән (ВЗУ) оештырыла. Жирлекнең су куллануны арттыру хужалык эшчәнлегә объектларын үстерү һәм халык саны арту исәбенә планлаштырыла. Авыл жирлегә чикләрендә файдаланыла торган суүткәргеч буенча жир асты сулары запаслары билгеле түгел, шуңа күрә аларны бәяләү чараларын алдан карарга кирәк. Жирлек территориясендә гамәлдә булган һәм яңа территорияләрне үзләштерү сәбәпле, үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы үсеш алачак.

Планлаштырылган капитал төзелеш объектларын су белән тәэмин итү ВЗУ күздә тотыла, аларның составы күздә тотыла:

- артезиан скважиналары һәм су башнясы;
- артезиан скважиналары, су эзерләү станцияләре, Чиста су резервуары, икенче күтәрелешле насос станциясе.

Хужалык көнкүреш ихтыяжлары өчен булган һәм проектлы төзелеш өчен су куллануны перспективалы тәэмин итү өчен түбәндәге чаралар тәкъдим ителә:

- жирлекнең барлык торак пунктларын да үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы проекты белән исәпләү срогына тәэмин итәргә.
- яңа төзелгән территорияләрне Инженерлык белән тәэмин итү программасын жирле үзидарә органнары көче белән эшләү;
- гамәлдәге торак пунктларда суүткәргеч челтәрләр һәм су белән тәэмин итү чыганакларын төзү һәм реконструкцияләүне күздә тоту;

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения предусматривать:

- су белән тәэмин итү чыганакларын, суүткәргеч корылмаларын һәм суүткәргечләрне санитар саклау зоналарын оештыру;
- яңаларын төзекләндерү һәм хужалык-эчү билгеләнешендәге су алу һәм суүткәргечләрне санитар саклау зоналарына туры китерү.

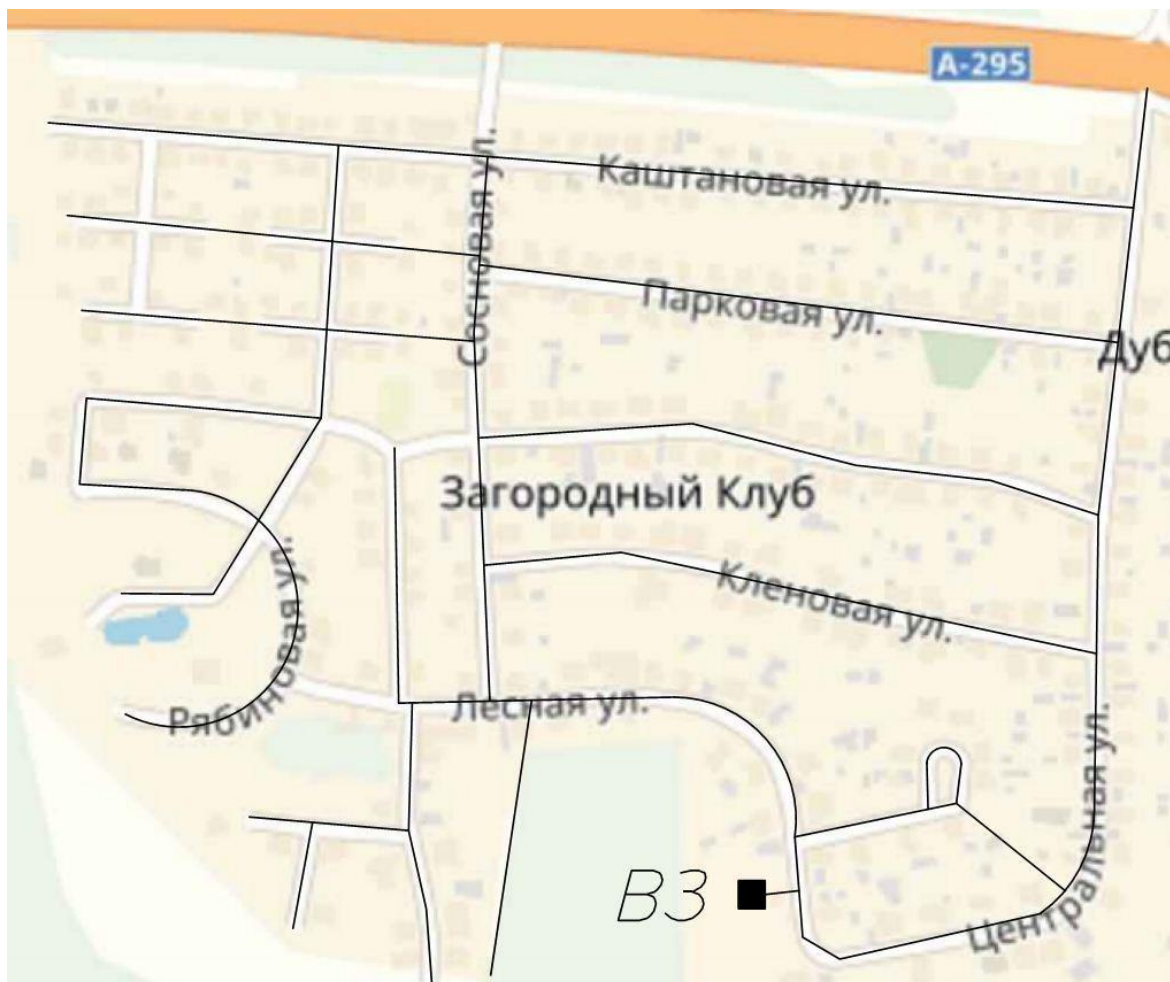
Коттедж бистәсендә шәһәр яны клубы 260 торак йорттан файдалана, анда 262 кеше теркәлгән. Су куллану күләме көненә 52,4 м3 тәшкил итә;

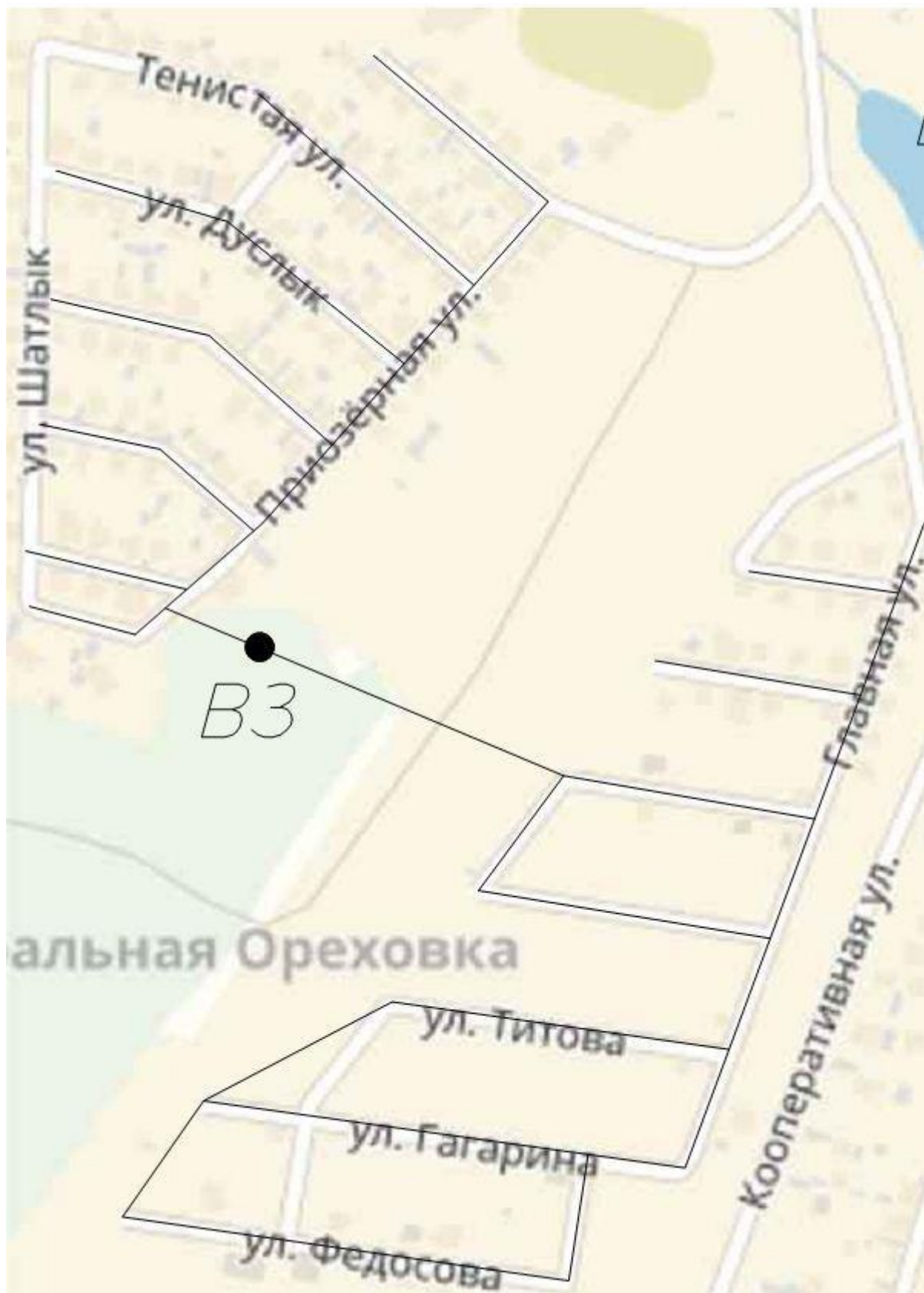
Үзәк Ореховка коттедж бистәсендә 170 торак йорт файдаланыла, анда 200 кеше теркәлгән. Су куллану күләме 40 м³/тәүлек тәшкил итә. Көнбатыш Ореховка коттедж бистәсендә 127 торак йорт файдаланыла, анда 147 кеше теркәлгән. Су куллану күләме 29,4 м³/тәүлек тәшкил итә;

Дөгә.1. Шәһәр Яны клубы, үзәк коттедж бистәләренең су белән тәэмин итү схемасы

Жаңгак, Көнбатыш Жаңгак

Дөгә.1 шәһәр яны клубы коттедж бистәләренең су белән тәэмин итү схемасы, Үзәк Жаңгак, Көнбатыш Жаңгак







Дөге.2. Новопольский п. су белән тәэмин итү схемасы

Дөге.3. Яңа Чуваш поселогының су белән тәэмин итү схемасы



Дөге.4. Грузинский п. су белэн тээмин итү
схемасы

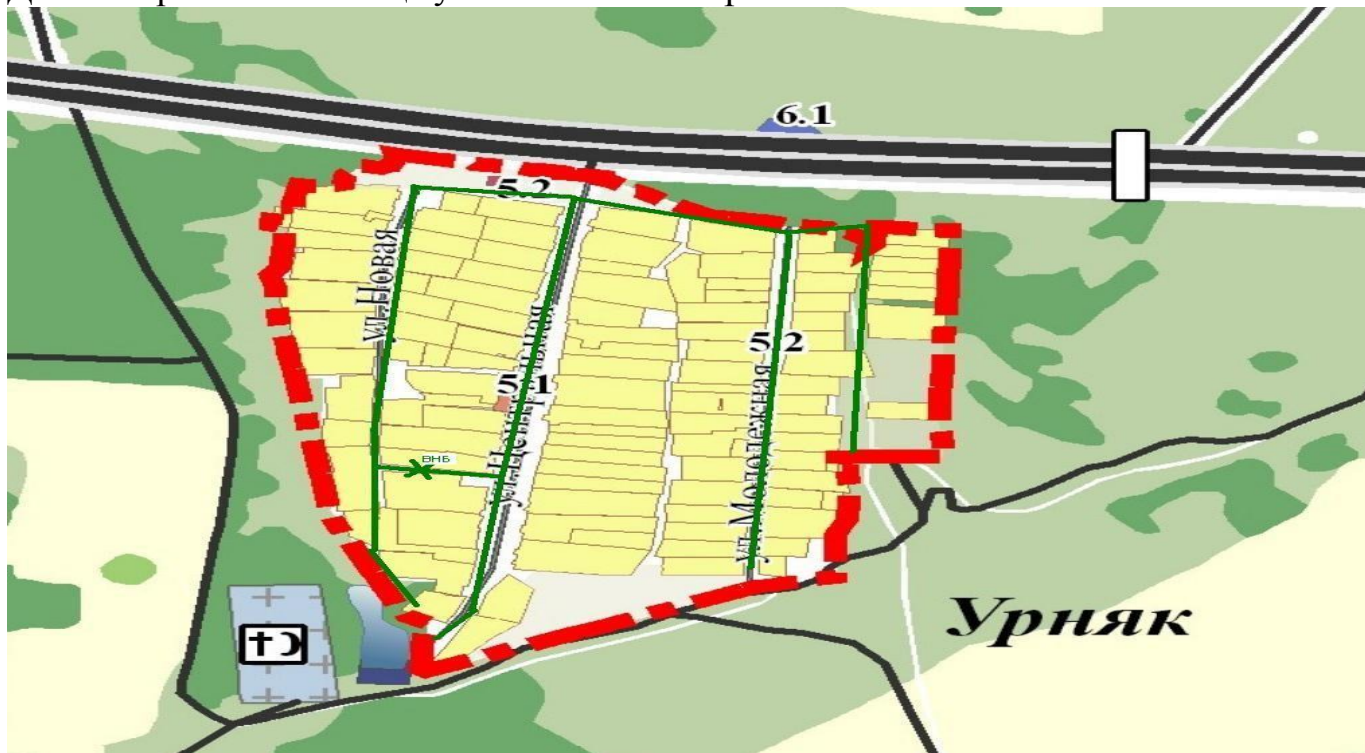


Дөге.5. Дубровка поселогының су белән тәэмин итү схемасы



Дөге.6. Красницкий п. су белән тәэмин итү схемасы

Дөге.7. Үрнәк авылының су белән тәмин итү схемасы



6. Перспективалы ташландык суларны агызу схемасы

Канализация челтәренең гомуми озынлыгы 7670 метр тәшкил итә;

- Үзәк Ореховка һәм Көнбатыш Ореховка коттедж бистәсенең ташландык суларны агызу схемасы Яшел Алан, Солнечная, ак кошлар, Имәнлек, Дуслык, күләгәле, Яшлар Урам, Шатлык Урам, Приозерская урамнарыннан агым жыюны тәмин итә.

Канализация челтәренең гомуми озынлыгы 2398 м. Ф-225 мм, 2398 М. ф110 мм, канализация челтәрендә 211 урам канализация коелары урнашкан.;

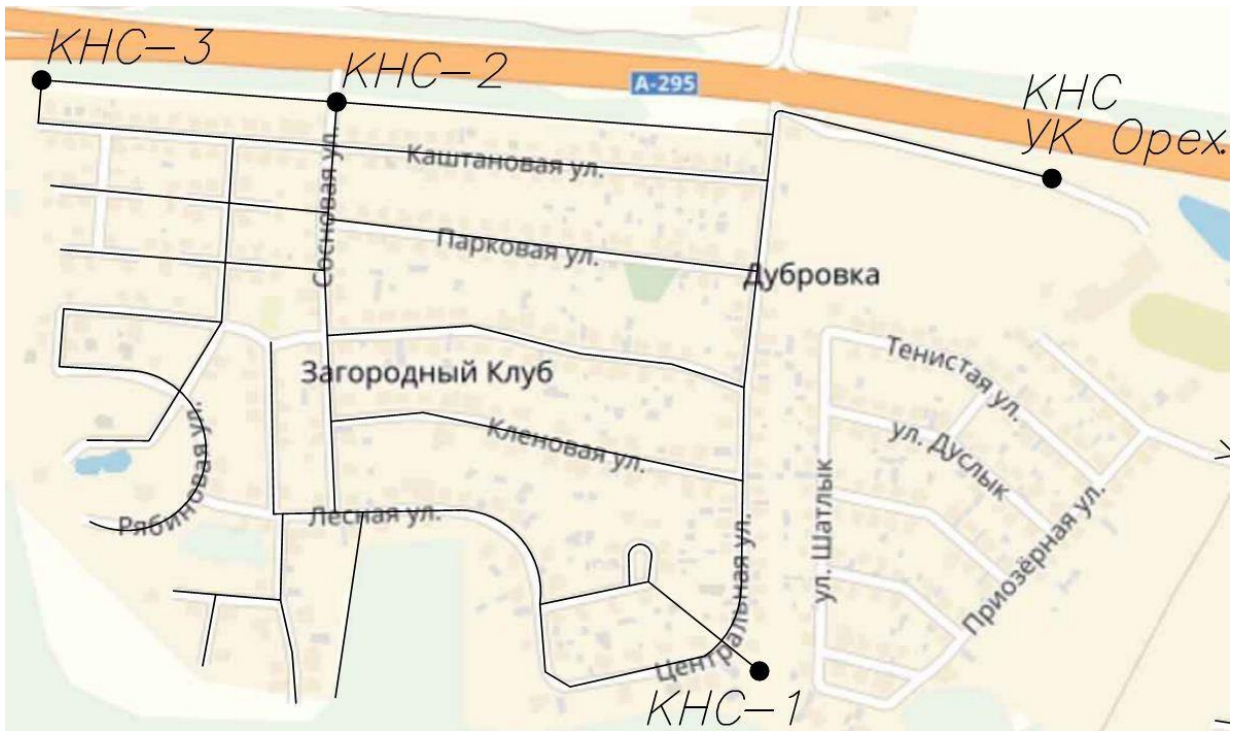
-Шәһәр Яны клубы коттедж бистәсенең ташландык суларны агызу схемасы эш белән тәмин ителә:

КНС-1-Үзәк, парк, Сирень, Клиновая, Урман, Ромашковая урамнарыннан торак йортлардан канализация агымнары жыела;

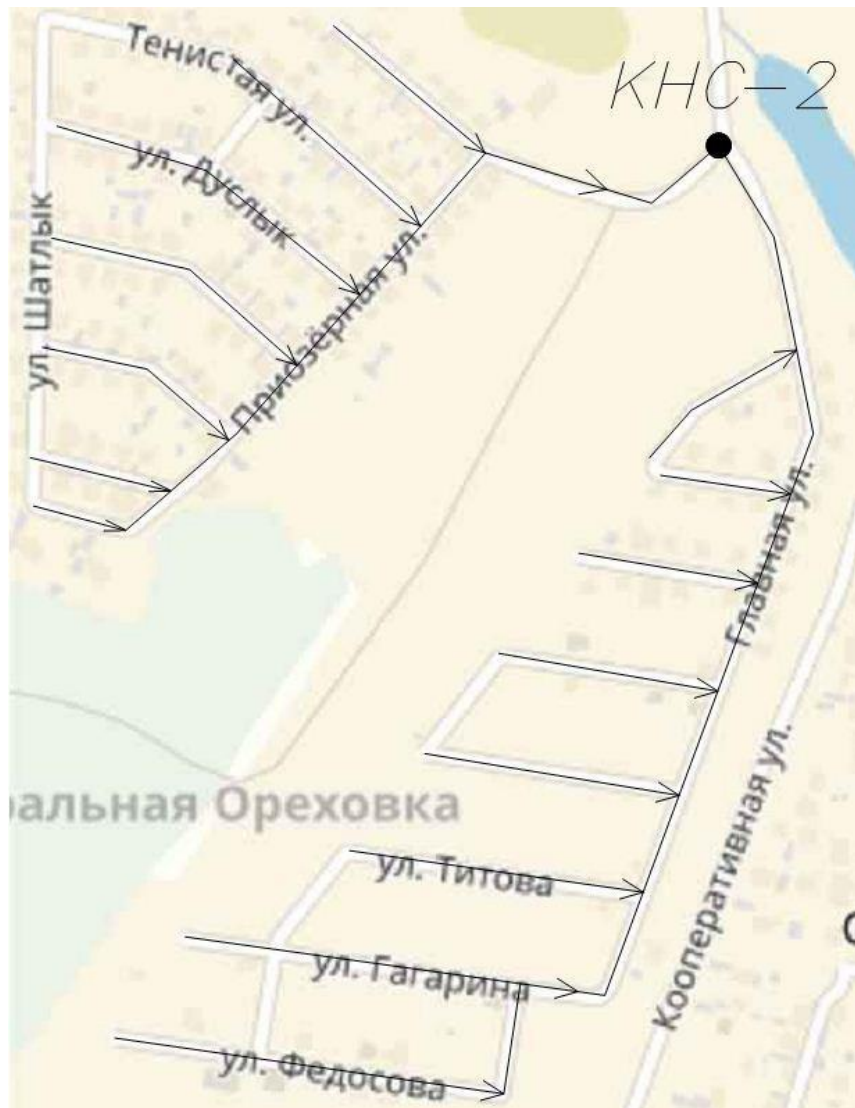
КНС-2-Парк, Сирень, бәрәңге, каштан, нарат урамнарыннан торак йортлардан канализация агымнары жыю бара;

КНС-3-урамнардан торак йортлардан канализация агымнары жыела
Каштан, Чия, Миләш, Жиләк;

Дөге.1 шәһәр яны клубы коттедж бистәсенең ташландык суларны агызу схемасы



Дөге.2 Үзәк Ореховка һәм коттедж бистэләренең ташландык суларны агызу схемасы
Көнбатыш Ореховка



7. Программаны тормышка ашыру өчен финанс ихтыяжлары

Гамәлдәге законнар нигезендә әлеге программа чараларын гамәлгә ашыруга финанс ихтыяжлары күләменә аның чараларын үткәргүгә бәйле чыгымнар комплексы кертелә. Мондый чыгымнар:

- проект-тикшеренү эшләре;
- төзелеш-монтаж эшләре;
- техник-икътисади характеристикаларны яхшырту белән жиһазларны алыштыру эшләре;
- материаллар һәм жиһазлар сатып алу;
- эшләтеп жиберү;
- төп акча бәясенә кермәгән чыгымнар (төзелеш срогына жир арендау һ. б.);
- программаны тормышка ашыру белән бәйле керемнәрне арттырудан барлыкка килгән өстәмә салым түләүләре.

8. Программа чараларын тормышка ашырганда көтелгән нәтижәләр.

Әлеге программаны тормышка ашыру нәтижәсендә:

- кулланучылар үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу буенча коммуналь хезмәтләр белән тәэмин ителәчәк;
- коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең ышанычлылыгын һәм сыйфатын арттыруга ирешеләчәк;
- экологик хәл яхшыртылачак.

Программаны тормышка ашыру Новополь авыл жирлегенең төзелә торган һәм гамәлдәге объектларын 2018-2030 еллар чорына кирәкле күләмдә һәм тоташу ноктасында тоташтыруны тәэмин итү өчен су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу буенча куәтне арттыруга юнәлдерелгән.